

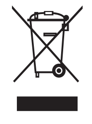
Inhalt

◆ **VORBEREITEN**

◆ **FUNKTION**

◆ **EMPFEHLUNGEN FÜR GEBRAUCH**





Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stoffiichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.





Sicherheitsanweisungen

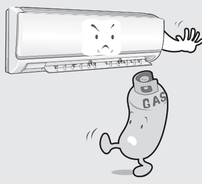
Die folgenden Sicherheitsanweisungen werden zur Verfügung gestellt, um die Sicherheit der Benutzer zu sichern und um die Eigentumsbeschädigung zu verhindern. Stellen Sie sicher, die Folgendes zu lessen und die Klimaanlage richtig zu verwenden.

Behalten Sie dieses Installationshandbuch zusammen mit der Bedienungsanleitung in der Nähe , um beim Bedarf wieder zu lessen.

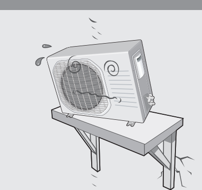
 ***VORWARNUNG*** • Dieses deutet die Möglichkeit der ernsten Verletzung oder des Todes an.

 ***VORSICHT*** • Dieses deutet die Möglichkeit der ernsten Verletzung oder der Beschädigung des Umfeldes beim Fehlbetrieb.

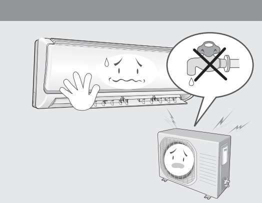
Bei der Installation



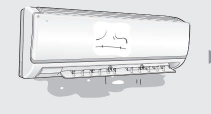
▶ Installieren Sie nicht in einem Platz, wo es brennbarem Gas ausläuft. Es gibt eine Gefahr der explosion.



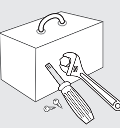
▶ Installieren Sie nicht die Außeneinheit, wo es die Gefahr des Fallens gibt, wie auf hoher äußerer Wand oder Außenseite der Terrasse.



▶ Schließen Sie die Erde nicht an ein Gasrohr, ein Wasserrohr, einen Blitzableiter oder die Telefonerde an. Die defekte Erdung kann den elektrischen Schlag verursachen.



▶ Treten Sie mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn die Klimaanlage unter Wasser ist.



▶ Die Installation muss von einem zugelassenen Installationsfachmann durchgeführt werden, bei der erstmalige Installation oder der Neuinstallation.

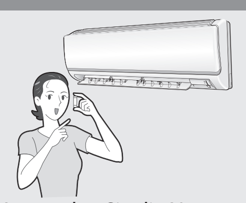
In Bezug auf Stromquelle



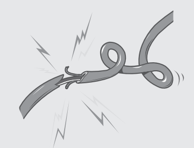
▶ Ziehen Sie nicht das eletrische Kabel oder berühren Sie nicht den Netzstecker mit nassen Hände.



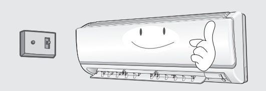
▶ Installieren Sie den Schalter und Hauptschalter nur für die Klimaanlage.



▶ Verwenden Sie die Nennstrom Sicherung.



▶ Verbiegen Sie nicht das elektrische Kabel gewaltsam oder niderdrücken Sie nicht die Klimaanlage, um nicht kauptt zu gehen.



▶ Verwenden Sie die Stromquelle mit der seperaten elektrischen Leitung nur für die Klimaanlage.



▶ Wenn der Netzstecker beschädigt wird, ersetzen Sie ihn durch den Hersteller oder die qualifizierte Person, um die Gefahr zu vermeiden.

DEUTSCH







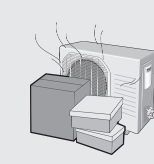
VORWARNUNG

Während des Betriebes

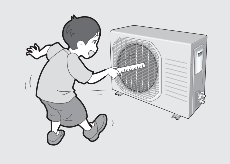




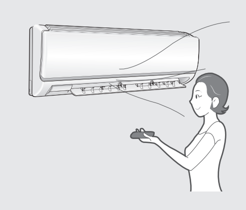
▶ Versuchen Sie nicht, das Gerät sich selbst zu reparieren, zu modifizieren, neu zu installieren. Die Installation muss vom Installationsfachmann installiert warden, um eine Gefahr des elektrischen Schlags oder des Feuers zu vermeiden.



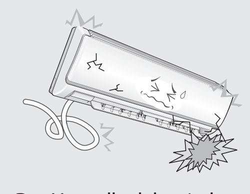
▶ Setzen Sie keine Hindernisse vor der Einheit. Überprüfen Sie, ob die Einheit richtig gelüftet wird: Lassen Sie nicht die Bekleidung oder andere Materialien über ihr liegen.



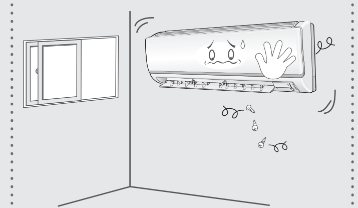
▶ Setzen Sie nichts zwischen den Luftaustrittslamelle ein, sonst kann der innere Ventilator beschädigt werden und kann die Verletzung verursachen. Halten Sie die Kinder von der Einheit fern.



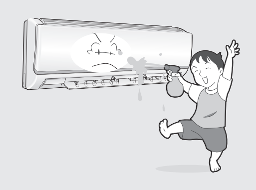
▶ Bei der Verwendung einer drahtlosen Fernbedienung, sollte der Abstand nicht mehr als 7 Meter von der Klimaanlage sein. (Gegebenfalls)



▶ Der Hersteller lehnt jede mögliche Haftung für Beschädigung durch die Änderung oder Störung in den elektrischen oder hzdraulischen Anschlüssen ab.



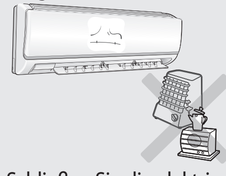
▶ Nichteinhaltung der Installationsanweisung oder Nichtgebrauch der Einheit unter Bedienungen neben dem angezeigten in der Tabelle "Aussteuergrenze" der Installationshandbuch der Einheit, macht die Garantie der Einheit sorfort ungültig.



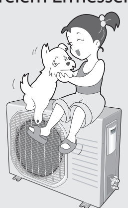
▶ Verschütten Sie nie irgendeine Art von Flüssigkeit in die Einheit. Wenn es Passiert ist, trennen oder schalten Sie die Einheit aus und treten Sie mit einem autorisierten Kundendienst in Verbindung.



▶ Wenn die drahtlose Fernbedienung für lange Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterien (Gegebenfalls)



▶ Schließen Sie die elektrische Heizung nicht an die Klimaanlage an oder reparieren Sie sie nicht nach freiem Ermessen.



▶ Setzen Sie keine Materialien, damit Kinder nicht auf sie treten können.

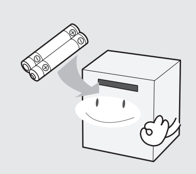




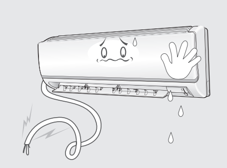


VORWARNUNG

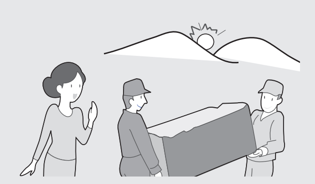
ENTSORGUNG DER EINHEIT



▶ Vor der Abschaffung des Gerätes, ist es notwendig, die Batterien wieder herauszunehmen und sie aus Recyclinggründen sicher loszuwerden.



▶ Wenn Sie die Einheit entsorgen müssen, lassen Sie sich vom Ihren Händler beraten. Wenn Rohre falsch entfernt werden, kann es die Verletzung verursachen, indem Kältemittel herauskommt und mit Ihrer Haut kontaktiert. Das freigegebene Kältemittel in die Atmosphäre beschädigt auch die Umgebung.

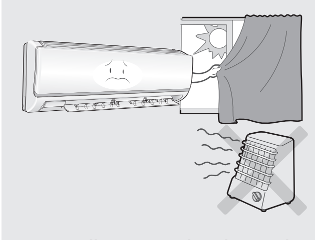


▶ Recyclen oder entsorgen Sie bitte das Verpackungsmaterial für dieses Produkt in einer umweltsmäßig verantwortlichen Weise.

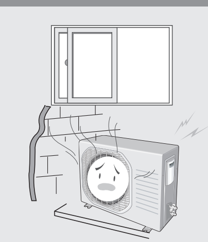


VORSICHT

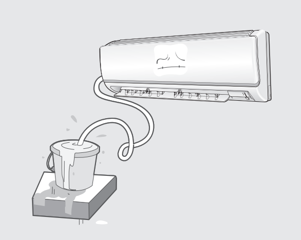
BEI DER INSTALLATION



▶ Installieren Sie die Klimaanlage, indem die direkte Sonnenlicht oder Heizung, besonders Wasser vermeidet.



▶ Installieren Sie die Außeneinheit, wo die Abluft richtig herauslässt. Vermeiden Sie einen Platz, wo Ihren Nachbar durch Geräusch stören kann.



▶ Installieren Sie den Abflussschaluch, wo Wasser sicher und richtig laufen kann.

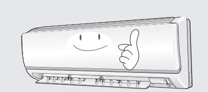
DEUTSCH



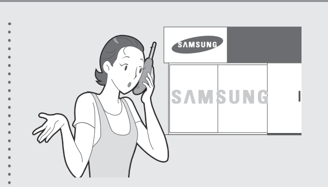


VORSICHT

In Bezug auf Stromquelle

▶ Treten Sie mit dem Kundendienst oder Hersteller in Verbindung, wenn die Klimaanlage repariert werden muss.

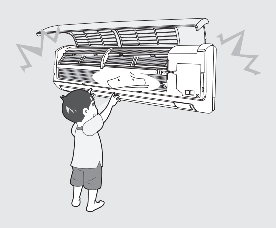


▶ Treten Sie mit dem Kundendienst in Verbindung, nach dem Ausschalten der Klimaanlage, wenn merkwüridge Geräusch gehört wird, der Brandgruch oder Dunst spürbar ist.

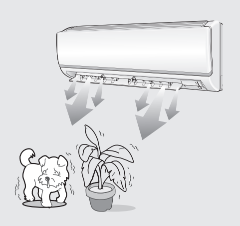


▶ Schalten Sie die Hauptsicherung aus, wenn Sie die Klimaanlage für lange Zeit nicht verwenden, um Energie zu sparen.

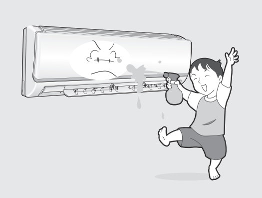
Während des Betriebes



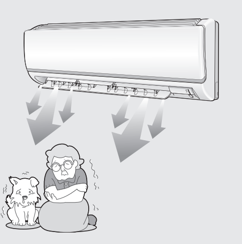
▶ Öffnen Sie nicht das Vordergitter während des Betriebes.



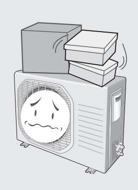
▶ Vermeiden Sie die Kalt- und Heißluft, direct zur Person, zum Haustier oder zu einem Pflanze für lange Zeit zu erreichen.



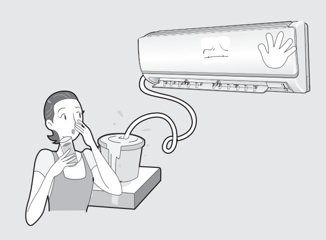
▶ Vermeiden Sie das Wasser in die Klimaanlage einzugehen.



▶ Verwenden Sie die Klimaanlage nicht für lange Zeit im geschlossenen Raum oder in einem Platz, wo es Baby oder alte Leute gibt.



▶ Treten Sie nicht auf die Klimaanlage oder lassen Sie keinen schweren Gegenstand darauf liegen.



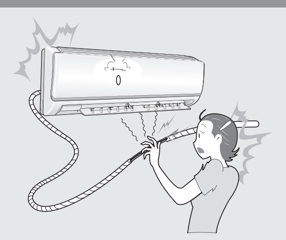
▶ Trinken Sie das Wasser von der Klimaanlage.



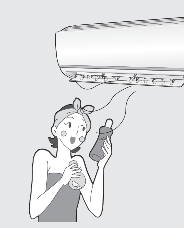


VORSICHT

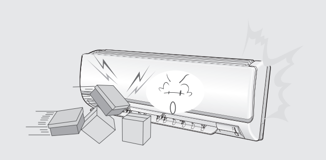
WÄHREND DES BETRIEBES



▶ Berühren Sie nicht die Rohre, die an der Klimaanlage angeschlossen sind.

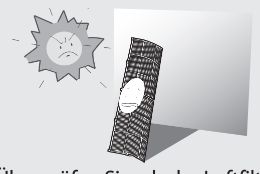


▶ Verwenden Sie nicht die Klimaanlage, um die Maschine, die Nahrung, das Haustier oder Kosmetik beizubehalten.



▶ Geben Sie keinen übermäßigen Schlag zur Klimaanlage.

SONSTIGE



▶ Überprüfen Sie, ob der Luftfilter nicht unter dem direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.



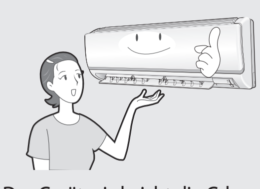
▶ Schalten Sie die Klimaanlage aus und wenn der Ventilator stoppt, reinigen Sie die Klimaanlage.



▶ Reinigen Sie den Luftfilter alle 2 Wochen.



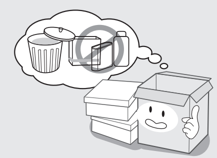
▶ Stellen Sie sicher dass der Luftfilter eingesetzt wird.



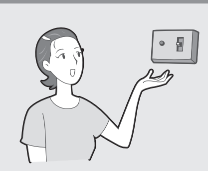
▶ Das Gerät wird nicht die Grbrauch von den jungen Kindern oder von den schwachen Leuten ohne Überwachung zugedacht: Junge Kinder sollten zur Sicherheit überwacht werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.



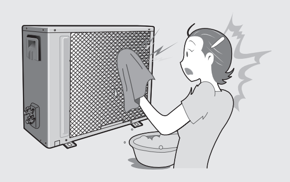
▶ Reinigen Sie die Klimaanlage nicht, indem Sie sie mit Wasser, Benzol, Verdünner oder Alkohol direkt sprühen.



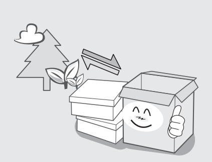
▶ Entsorgen Sie das Material entsprechend den lokalen Anforderungen.



▶ Maximal Eingangsleitung & Eingangsstrom werden entsprechend dem IEC Standard gemessen und die Eingangsleitung & Eingangsstrom entsprechend dem ISO Standard.



▶ Die Oberfläche des Wärmeaustauschers ist scharf, so bei der Reinigung achten Sie darauf.



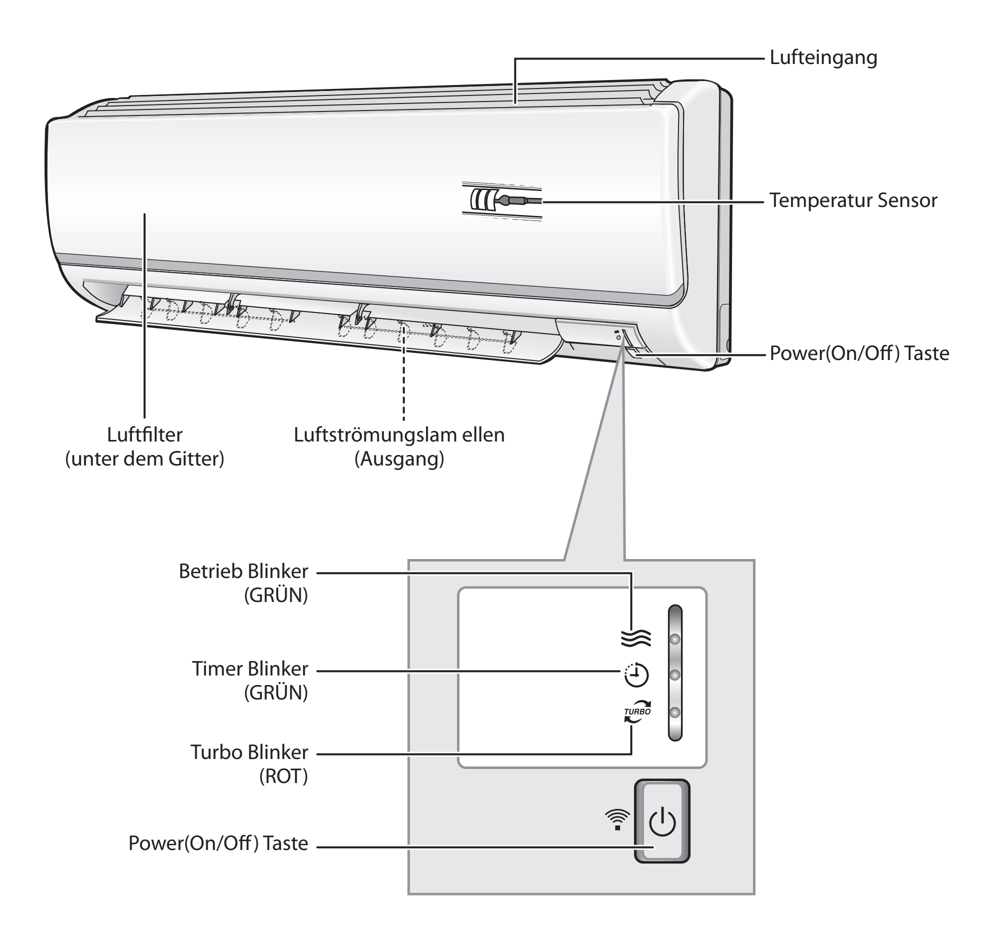
▶ Alle Herstellungs- und Verpackungsmateriale sind umweltfreundlich, und können rezykliert werden.

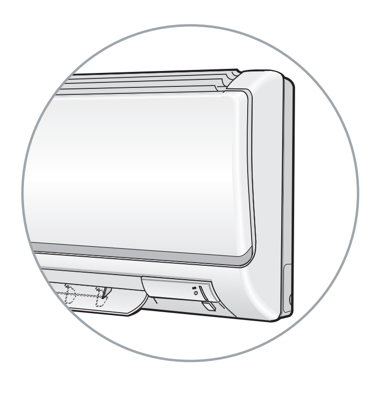


Name des Einzelteils

Das Muster und die äußere Form ändern sich gemäß dem Modell.

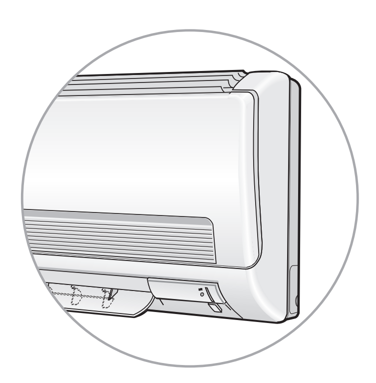
Inneneinheit







MH✳ ✳ ✳ FN✳ ASerien

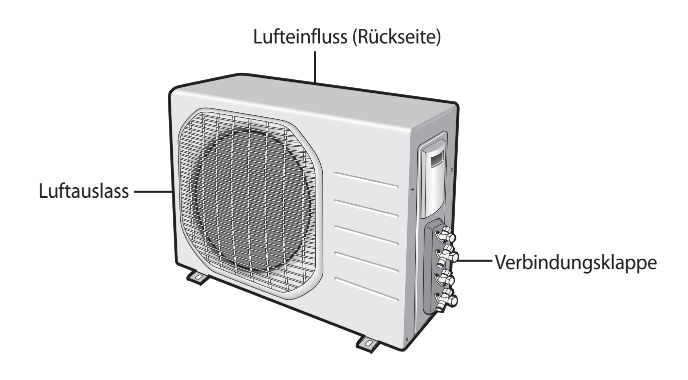


MH✳ ✳VF1-✳ ✳ Serien



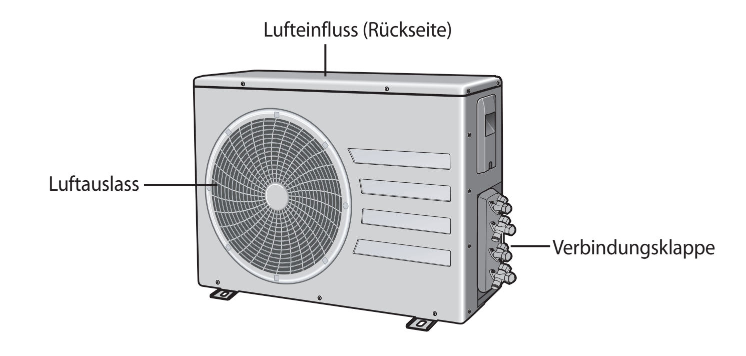
Außeneinheit

MH040FX✳A2B/MH18VF1X/MH19VF1X



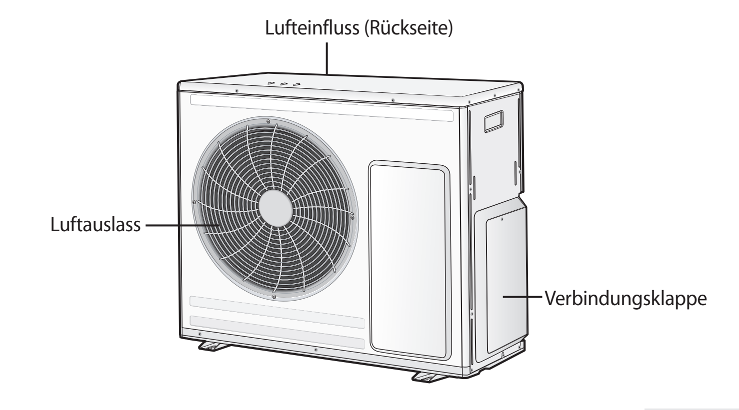
Außeneinheit

MH050FX✳A2B



Außeneinheit

MH060FX✳A3B/MH070FX✳A4B/MH080FX✳A4B



DEUTSCH





Fernbedienung Tasten und Display

Fernbedienung ÜbertragungsIndikator

Betriebsart
(Automatisch, Kühlen, Trocknen, Ventilator, Heizen)

Temperatur Einstellung

Turbo Funktion Indikator

Good Sleep Modus Indikator

Ventilator Geschwindigkeit Indikator

Luftströmungsrichtung

On Timer Indikator

Off Timer Indikator

Batterie Indikator

Good Sleep Taste





Modus-Auswahltaste (Automatisch, Kühlen, Trocknen,Ventilator, Heizen)

Temperatureinstelltasten

Turbo Taste

Ventilator Geschwindigkeit Einstelltaste Taste

Schwenkung Taste

On Timer Taste

Off Timer Taste

On/Off & Timer Einstellung/Abstelltaste



Fernbedienung Batterien einsetzen

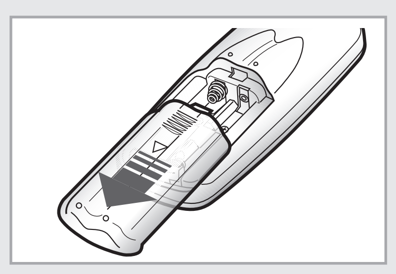
Sie müssen die Fernbedienung Batterien einsetzen oder ersetzen, wenn:

- ***Sie die Klimaanlage einkaufen***
- ***Die Fernbedienung nicht richtig funktioniert***

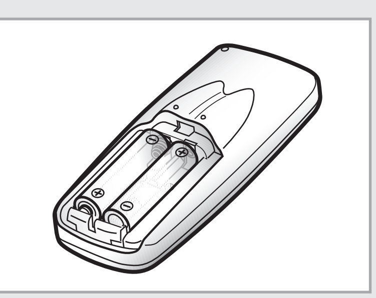
Bemerkung

- Benutzen Sie zwei AAA, LR03 1,5V Batterien.
- Verwenden Sie nicht alte Batterien oder die unterschiedlichen Arten der Batterien zusammen.
- Batterien können nach 12 Monaten vollständig entladen werden, selbst wenn sie nicht wirklich benutzt worden ist.

1 Entfernen Sie die Batterieabdeckung in der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie sie mit Ihrem Daumen drücken.



2 Setzen Sie zwei Batterien ein und die Polaritäten respektieren, wie durch + und - Symbole angezeigt.



3 Schließen Sie die Abdeckung, indem Sie sie in seinen Platz zurückschieben.



DEUTSCH

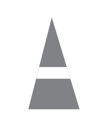
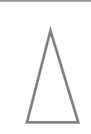


Inbetriebnahme

Das Benutzerhandbuch bietet Ihnen wertvolle Informationen über Ihre Klimaanlage an. Lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie die Klimaanlage verwenden. Sie hilft Ihnen, vollen Nutzen aus den Eigenschaften der Einheit zu ziehen.

Sie haben bereits die grundlegende Beschreibung der Einheit auf Seiten von 8 bis 10 gesehen. Beginnend mit der folgenden Seite, finden Sie eine Reihe schrittweise Verfahren für jede vorhandene Funktion.

Die Abbildungen in den Schrittweisen Verfahren verwenden drei unterschiedliche Symbole:

		
DRÜCKEN	**SCHIEBEN**	**GEDRÜCKT HALTEN**






Auto Modus auswählen

Sie können den Auto Modus auswählen, wenn Sie Ihren Raum automatisch abkühlen oder heizen möchten. Sie können die Temperatur in diesem Modus justieren.

1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

Ergebnis:
- ◆ Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- ◆ Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- ◆ Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.

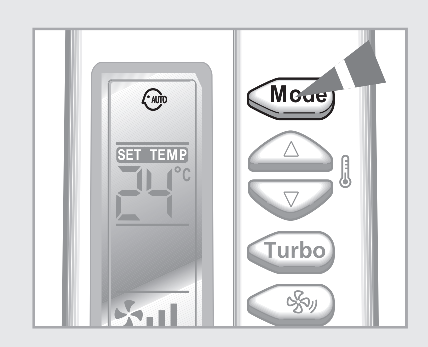


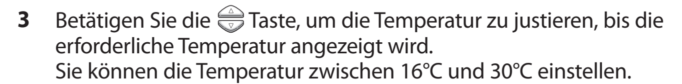


2 Betätigen Sie die Mode Taste auf der Fernbedienung bis AUTO angezeigt wird.

Ergebnis:
- ◆ Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Mode Taste betätigen.
- ◆ Die Klimaanlage läuft in den Auto Modus.
- ◆ Der Auto Modus kühlt ab oder heizt den Raum abhängig von der Einstelltemperatur.

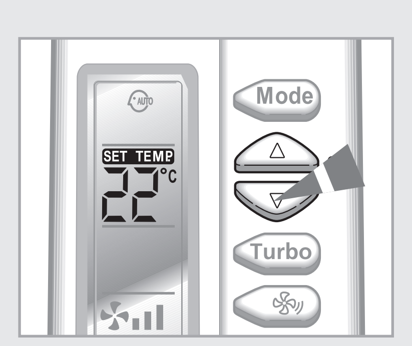
Bemerkung — Sie können die Modi jederzeit ändern.





3 Betätigen Sie die Taste, um die Temperatur zu justieren, bis die erforderliche Temperatur angezeigt wird.
Sie können die Temperatur zwischen 16°C und 30°C einstellen.

Ergebnis:
- ◆ Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen:
  - Die Temperatur wird durch 1°C justiert
  - Ein Signal ertönt an der Inneneinheit



DEUTSCH



Kühl Modus auswählen

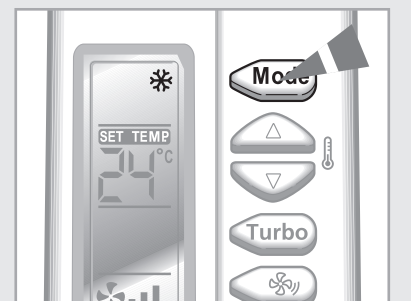
Sie können den Kühl Modus auswählen, wenn Sie Ihren Raum abkühlen möchten. Sie können die Temperatur und die Ventilatorgeschwindigkeit beim Abkühlen justieren.





1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

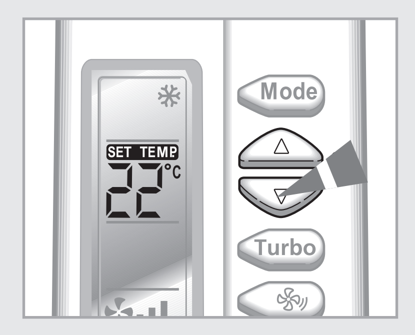
Ergebnis:
- Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.

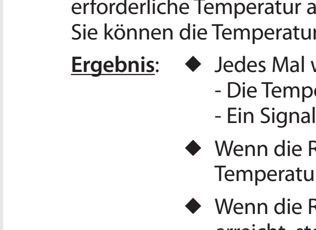


2 Betätigen Sie die Mode Taste auf der Fernbedienung bis ❄ angezeigt wird.

Ergebnis:
- Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Mode Taste betätigen.
- Die Klimaanlage läuft in den Kühl Modus.

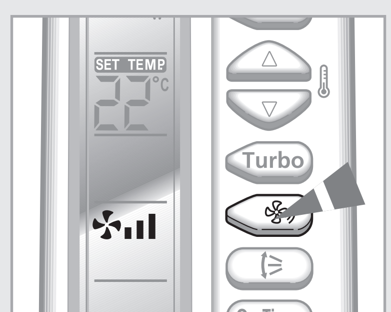
Bemerkung Sie können die Modi jederzeit ändern.





3 Betätigen Sie die Taste, um die Temperatur zu justieren, bis die erforderliche Temperatur angezeigt wird.
Sie können die Temperatur zwischen 16°C und 30°C einstellen.

Ergebnis:
- Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen:
  - Die Temperatur wird durch 1°C justiert
  - Ein Signal ertönt an der Inneneinheit
- Wenn die Raumtemperatur höher als die ausgew¨hllte Temperatur erreicht, fängt die Klimaanlage an, abzukühlen.
- Wenn die Raumtemperatur die Einstelltemperatur erreicht, stoppt die Klimaanlage abzukühlen, aber der Ventilator funktioniert beständig.



4 Betätigen Sie die Taste, um die Ventilatorgeschwindigkeit auszuwählen, bis die erforderliche Einstellung angezeigt wird.

Automatisch (rotieren: ➡ ➡)
Niedrig
Medium
Hoch
Höchstens

Ergebnis: Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen, ertönt ein Signal an der Inneneinheit.

5 Um die Luftstromrichtung zu steuern, beziehen Sie sich auf Seite 21.



Heiz Modus auswählen

Sie können den Heiz Modus auswählen, wenn Sie Ihren Raum heizen möchten. Sie können die Temperatur und die Ventilatorgeschwindigkeit beim Heizen justieren.

1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

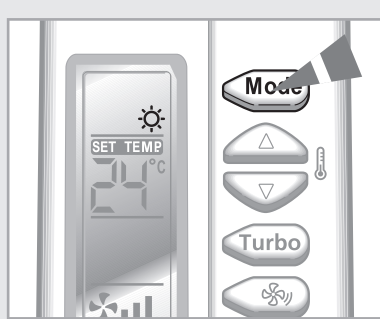
Ergebnis:
- ◆ Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- ◆ Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- ◆ Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.



2 Betätigen Sie die Taste auf der Fernbedienung bis angezeigt wird.

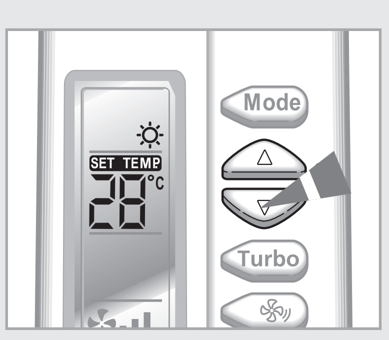
Ergebnis:
- ◆ Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Taste betätigen.
- ◆ Die Klimaanlage läuft in den Heiz Modus.

Bemerkung Sie können die Modi jederzeit ändern.



3 Betätigen Sie die Taste, um die Temperatur zu justieren, bis die erforderliche Temperatur angezeigt wird.
Sie können die Temperatur zwischen 16°C und 30°C einstellen.

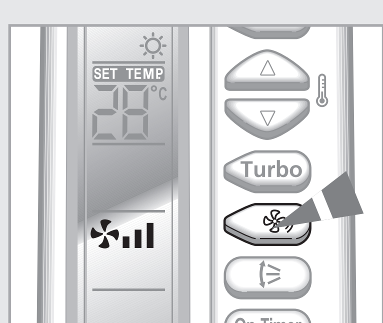
Ergebnis:
- ◆ Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen:
  - Die Temperatur wird durch 1°C justiert
  - Ein Signal ertönt an der Inneneinheit
- ◆ Wenn die Raumtemperatur 5°C höher als die Einstelltemperatur erreicht, stoppt die Klimaanlage zu heizen, aber der Ventilator funktioniert beständig.
- ◆ Wenn die Raumtemperatur 3°C niedriger als die Einstelltemperatur erreicht, fängt die Klimaanlage an, wieder zu heizen.



4 Betätigen Sie die Taste, um die Ventilatorgeschwindigkeit auszuwählen, bis die erforderliche Einstellung angezeigt wird.

Automatisch (rotieren: ➡ ➡)
Niedrig
Medium
Hoch
Höchstens

Ergebnis:
- ◆ Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen, ertönt ein Signal an der Inneneinheit.
- ◆ Für die ersten Minuten 3~5 kann der Ventilator möglicherweise nicht funktionieren, um zu verhindern, um die kalte Luft aus der Inneneinheit auszulaufen. Er hilft, die Luft in Ihrem Raum genug zu wärmen.



5 Um die Luftstromrichtung zu steuern, beziehen Sie sich auf Seite 21.

DEUTSCH

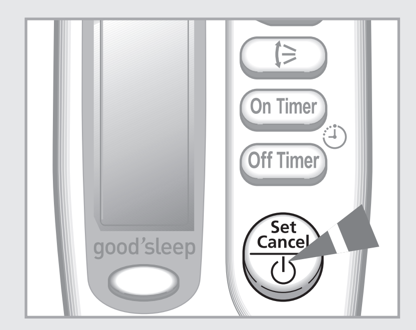






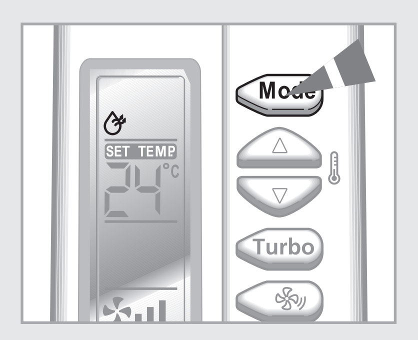
Trocknen Modus auswählen

Sie können den Trockenen Modus auswählen, wenn Sie Ihren Raum entfeuchten möchten. Sie können die Temperatur in diesem Modus justieren.



1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

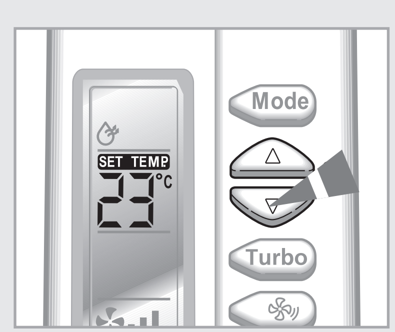
Ergebnis:
- ◆ Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- ◆ Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- ◆ Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.



2 Betätigen Sie die Mode Taste auf der Fernbedienung bis angezeigt wird.

Ergebnis:
- ◆ Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Mode Taste betätigen.
- ◆ Die Klimaanlage läuft in den Trocknen Modus.

Bemerkung Sie können die Modi jederzeit ändern.



3 Betätigen Sie die Taste, um die Temperatur zu justieren, bis die erforderliche Temperatur angezeigt wird.
Sie können die Temperatur zwischen 16°C und 30°C einstellen.

Ergebnis:
- ◆ Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen:
  - Die Temperatur wird durch 1°C justiert
  - Ein Signal ertönt an der Inneneinheit
- ◆ Die Klimaanlage fängt an, zu entfeuchten und die Ventilator geschwindigkeit wird automatisch justiert.

4 Um die Luftstromrichtung zu steuern, beziehen Sie sich auf Seite 21.



Ventilator Modus auswählen

Sie können den Ventilator Modus auswählen, wenn Sie Ihren Raum belüften möchten. Er hilft, der Luft in Ihrem Raum zu erfrischen. Sie können die Ventilat orgeschwindigkeit in diesem Modus justieren.

1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

Ergebnis:
- Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.

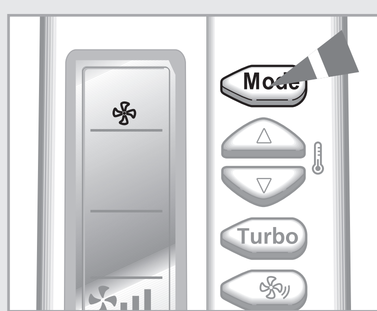


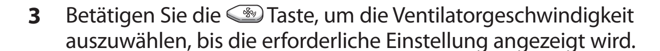


2 Betätigen Sie die Mode Taste auf der Fernbedienung bis angezeigt wird.

Ergebnis:
- Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Mode Taste betätigen.
- Die Klimaanlage läuft in den Ventilator Modus.
- Die Temperatur wird automatisch eingestellt.

Bemerkung Sie können die Modi jederzeit ändern.

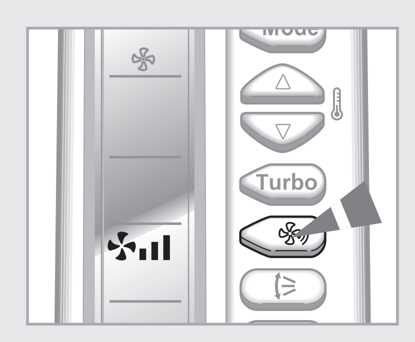




3 Betätigen Sie die Taste, um die Ventilatorgeschwindigkeit auszuwählen, bis die erforderliche Einstellung angezeigt wird.

Niedrig
Medium
Hoch

Ergebnis: Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen, ertönt ein Signal an der Inneneinheit.



4 Um die Luftstromrichtung zu steuern, beziehen Sie sich auf Seite 21.

DEUTSCH

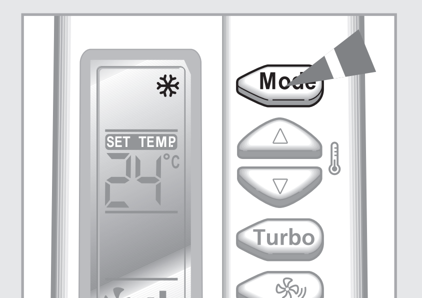


Good Sleep Modus auswählen

Der Good Sleep Modus hilft den Benutzern, gut zu schlafen, wegen zu heiße oder zu kalte Temperatur nicht aufzuwachen. Der Good Sleep Modus kann ausgewält warden, nur wenn die Klimaanlage im Kühl-/Heiz Modus eingeschaltet wurde.

1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

Ergebnis:
- ◆ Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- ◆ Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- ◆ Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.

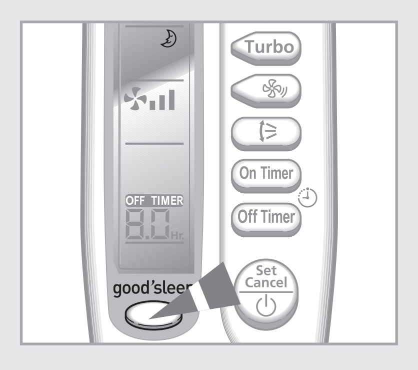






2 Betätigen Sie die Taste, um den oder Modus auszuwählen.

Ergebnis:
- ◆ Die Inneneinheit piept jedes Mal, wenn Sie die Taste betätigen.
- ◆ Die Klimaanlage läuft im Kühl- oder Heiz-Modus.

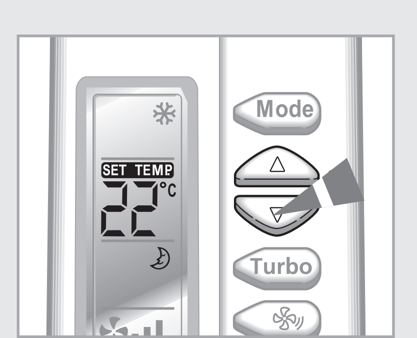


3 Betätigen Sie die good'sleep Taste.

- Die Fernbedienungsanzeige zeigt Ihnen, dass diese Weise automatisch nach der 8-stündigen Operation anhält.
- Im Fall von der Regulierungszeit
  - ◆ Drücken Sie good'sleep Knopf, um gewünschte Betriebszeit von 30 Minuten bis zu 12 Stunden zu regulieren.

    Good Sleep modus wird nach der eingestellten Zeit automatisch anhalten.
  - ◆ Betätigen Sie die Taste.

Ergebnis: Im Fall, die zusätzliche Zeit für die Good Sleep modus zu regulieren, sollten Sie Knopf innerhalb von 10 Sekunden drücken. Wenn Sie nicht Knopf innerhalb von 10 Sekunden drücken, wird Good Sleep modus nach der 8-stündigen Operation automatisch anhalten.



4 Betätigen Sie die Taste, um die Temperatur zu justieren, bis die erforderliche Temperatur angezeigt wird.
Sie können die Temperatur zwischen 16°C und 30°C einstellen.

Ergebnis: Jedes Mal wenn Sie die Taste betätigen:
- Die Temperatur wird durch 1°C justiert
- Ein Signal ertönt an der Inneneinheit



Temperaturänderungen im good' sleep - Modus

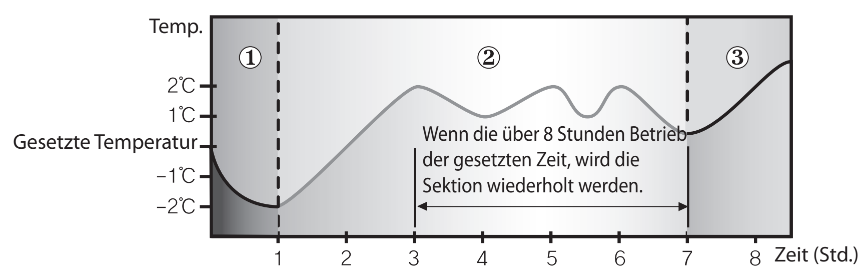
Um übertriebenes Kühlen/Heizen während des Schlafens zu vermeiden, modifizier der good' sleep -Modus automatisch die Temperatureinstellungen in Übereinstimmung mit den Zeiteinstellungen. Temperatur und Luftzug wechseln nach drei Stufen: Einschlafen, Tiefschlaf, und Aufwachen aus dem good' sleep -Modus, und dann schaltet sich die Klimaanlage automatisch aus, wenn die eingestellte Zeit überschritten wurde.

Drei Stufen good' sleep verhindert, dass Sie Schwierigkeiten haben in Winter- oder Sommernächten einzuschlafen.

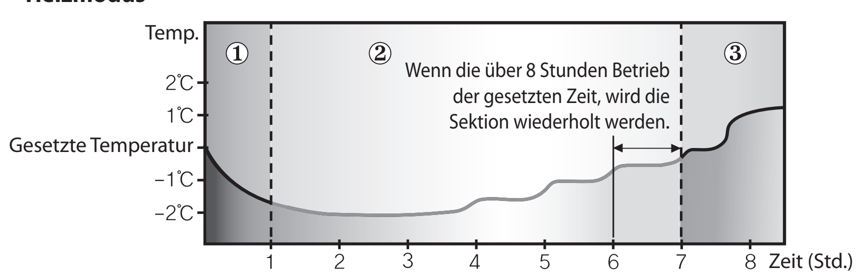
① **Einschlafen** : Erleichtert Sie durch langsames Senken der Temperatur beim Einschlafen.
② **Tiefschlaf** : Entspannt Ihren Körper und erhöht die Temperatur leicht.
③ **Aufwachen vom good' sleep Modus** :
Erlaubt es Ihnen von einem gemütlichen Schlaf mit frischer Luft aufzuwachen, und lässt Sie sich erfrischt fühlen.

- Gesetzte Off Timer im good' sleep Modus über 5 Stunden Sie werden sich gestört fühlen, wenn der good' sleep zu lang oder zu kurz eingestellt wurde, da er auf der Grundlage eines 8 Stunden- Defaults gesetzt wurde.
- Wenn der good' sleep Modus auf weniger als 4 Stunden gesetzt wurde, wird der Betrieb bei der gesetzten Zeit anhalten .
  Wenn der good' sleep Modus über 5 Stunden gesetzt wurde, wird es als Aufwachstatus für die letzte Stunde vor der Beendigung des Betriebes laufen.
- Empfohlen wird eine Temperatur zwischen 25˚C~27˚C zum Kühlen und 21˚C~23˚C zum Heizen.

Kühlmodus



Heizmodus







DEUTSCH





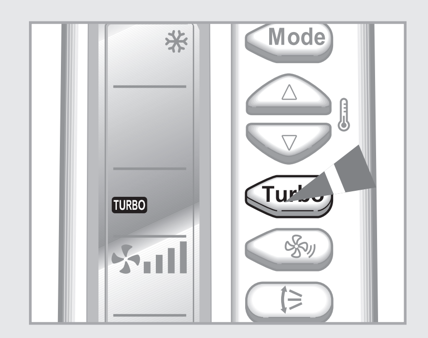
Turbo Funktion auswählen

Sie können die Turbo Funktion auswählen, wenn Sie Ihren Raum in der schnellsten Weise abkühlen oder heizen möchten. Nach dem 30-minute Betrieb mit der smaximalen Einstellung, geht sie zur vorhergehenden Einstellung zurück.



1 Bei Bedarf betätigen Sie die (On/Off) Taste.

Ergebnis:
- Die Betrieb Indikator auf der Inneneinheit beleuchtet.
- Die Klimaanlage beginnt im Modus, den Sie zuletzt ausgewählt haben.
- Ein Signal ertönt an der Inneneinheit.



2 Betätigen Sie die Turbo Taste.

Ergebnis:
- Die Temperatur und die Ventilatoreinstellungen werden automatisch justiert.
- Die Klimaanlage kühlt ab oder heizt den Raum schnellstmöglich.
- Nach 30 Minuten wird die Klimaanlage automatisch zur vorhergehenden Einstellung zurückgestellt.
- Sie können die Turbo Funktion im Auto, Kühl-und Heiz Modus auswählen. Wenn Sie diese Funktion im Trocknen oder Ventilator Modus auswählen, ändert der Modus am Auto Modus.

3 Betätigen Sie die Turbo Taste wieder, um die Turbo Funktion vor dem Ende der Periode 30 - Minute zu stoppen.

Ergebnis: Die Klimaanlage wird automatisch zur vorhergehenden Einstellung zurückgestellt.

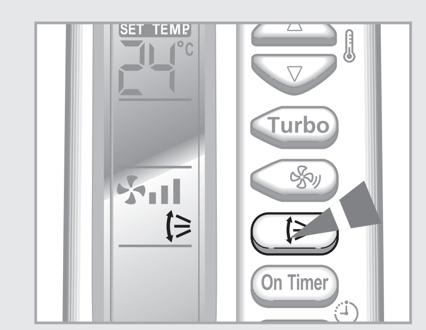
4 Um die Luftstromrichtung zu steuern, beziehen Sie sich auf Seite 21.





Luftströmungsrichtung Vertikal Einstellen

Sie können die Luftfluss Richtung vertikal justieren. Das äußere Luftfluss Lamelle bewegt nach oben und nach unten, um die Leistungsfähigkeit des Abkühlens oder Erwärmens zu erhöhen.



1 Betätigen Sie die Taste, bis die erforderliche Richtung eingestellt wird.

Ergebnis: Die äußere Lamelle wird vertikal justiert.

2 Betätigen Sie die Taste, um die Lamelle während des Betriebes automatisch nach oben und nach unten zu bewegen.

3 Betätigen Sie die Taste wieder, um die Lamelle nach oben und nachunten bewegen zu stoppen.

Bemerkung

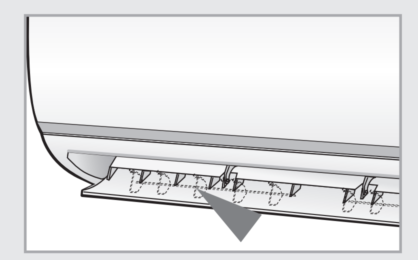
Wenn Sie die Klimaanlage...	*Werden die Lamellen...*
ausschalten	vollständig geschlossen.
wieder einschalten	stellt die Lamelle in die Rückstellung Position ein.





Luftströmungsrichtung Horizontal Einstellen

Sie können die Luftfluss Richtung mit Ihren Händen horizontal justieren. Die inneren Lamellen mit kleinen Flossen bewegen die Luft auf die erforderliche Richtung.



1 Justieren Sie die inneren Lamellen, indem Sie nach links oder nach rechts sie bewegen.

◆ Berühren Sie nicht die Innenlamelle während des Betriebs.

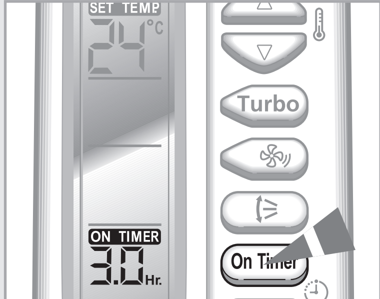
DEUTSCH



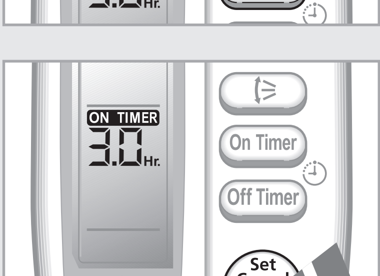


On Timer einstellen

Sie können den On Timer einstellen, um die Klimaanlage zur festgesetzten Zeit automatisch einzuschalten. Sie können die Zeit von 30 Minuten auf 24 Stunden einstellen.

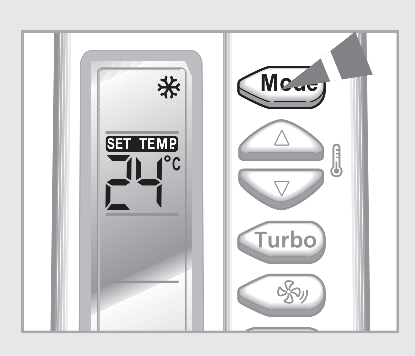


1 Betätigen Sie die (On Timer) Taste, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird, um den Ein-Timer einzustellen. Sie können die Zeit zwischen 0,5 Stunde und 24 Stunden einstellen.



2 Betätigen Sie die (Set/Cancel) Taste, um die Einstellung abzuschließen.

<u>Ergebnis</u>:
- Die restliche Zeit wird angezeigt.
- Das Timer Indikator stoppt zu blinken.
- Der ausgewählte Modus und die Temperatur auf dem Indikator verschwinden nach 10 Sekunden.
- Die Klimaanlage schaltet automatisch zur festgesetzten Zeit ein und die On Timer Einstellung verschwindet.



3 Betätigen Sie die (Mode) Taste, bis der gewünschte Modus an der Oberseite der Fernbedienung angezeigt wird, um den Modus im voraus auszuwählen.

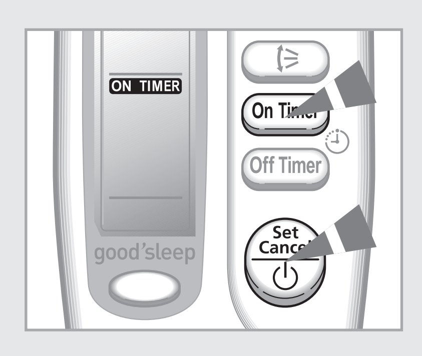
<u>Ergebnis</u>: Die Klimaanlage funktioniert im ausgewählten Modus, wenn sie eingeschaltet wird.



On Timer annullieren



Wenn Sie die On Timer, die Sie eingestellt haben, nicht mehr verwenden, können Sie es jederzeit kanzellieren.



1 Die On Timer Funktion zu kanzellieren, die Taste (On Timer) einmal oder mehrfach drücken bis die On Timer Einstellung verschwindet.

2 Die Taste (Set/Cancel) drücken.

Bemerkung Wenn Sie die Klimaanlage vor der eingestelleten Zeit einschalten möchten, die Taste (Set/Cancel) drücken.



Off Timer einstellen

Sie können den Off Timer einstellen, um die Klimaanlage zur festgesetzten Zeit automatisch abzuschalten. Sie können die Zeit von 30 Minuten auf 24 Stunden einstellen.



1 Betätigen Sie die (Off Timer) Taste, bis die gewünschte Zeit angezeigt wird, um den Aus-Timer einzustellen. Sie könnne die Zeit zwischen 0,5 Stunden und 24 Stunden einstellen.

2 Betätigen Sie die (Set/Cancel) Taste, um die Einstellung abzuschließen.

Ergebnis:
- Die restliche Zeit wird angezeigt.
- Das Timer Indikator stoppt zu blinken.
- Die Klimaanlage schaltet automatisch zur festgesetzten Zeit ab und die Off Timer Einstellung verschwindet.

Beispiel **Wenn Sie die Klimaanlage nach 2 Stunden einschalten und sie für 2 Stunden außer Betrieb betreiben möchten:**

1. Betätigen Sie die (On Timer) Taste, bis, 2,0 Hr' angezeigt wird.
2. Betätigen Sie die (Set/Cancel).
3. Betätigen Sie die (Off Timer) Taste, bis, 4,0 Hr' angezeigt wird.
4. Betätigen Sie die (Set/Cancel).

Bemerkung Wenn Sie die Klimaanlage einschalten und dann sie nach der Ablauf der eingestellten Zeit automatisch ausschalten möchten, indem Sie den Ein/Aus Timer während des Betriebs verwenden, sollten Sie den Ein-Timer länger als den Aus-Timer einstellen.

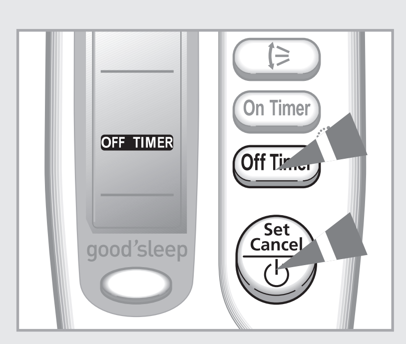
VORSICHT **Überprüfen Sie, ob die Klimaanlage nicht fortfährt, nachdem die Einstellung der Ein-Timers bestätigt wurde.**



Bemerkung
- Sie können den Modus und/oder die Temperatur überprüfen oder ändern, indem Sie die (Mode) Taste oder die (▲/▼) Taste betätigen, nach der Einstellung des Off Timers.
- Wenn Sie die Klimaanlage ausschalten und dann nach der Ablauf der eingestellten Zeit automatisch einschalten möchten, indem Sie die Ein-/Aus-Timer außer Betrieb verwenden, sollten Sie den Aus-Timer länger als den Ein-Timer einstellen.

Off Timer annullieren

Wenn Sie die Off Timer, die Sie eingestellt haben, nicht mehr verwenden, können Sie es jederzeit kanzellieren.



1 Die Off Timer Funktion zu kanzellieren, die Taste (Off Timer) einmal oder mehrfach drücken, bis die Off Timer Einstellung verschwindet.

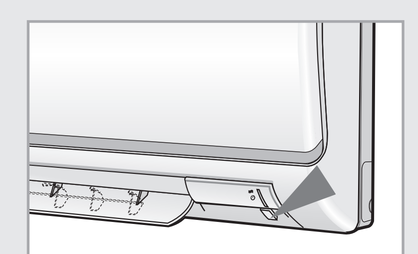
2 Die Taste (Set/Cancel) drücken.

Bemerkung Wenn Sie die Klimaanlage vor der eingestellten Zeit ausschalten möchten, die Taste (Set/Cancel) drücken.

DEUTSCH



Bedienung der Klimaanlage ohne die Fernbedienung





Die Klimaanlage kann direkt von der Innenraumeinheit bedient werden, wenn die Fernbedienung nicht verfügbar oder defekt ist.

1 Zum Einschalten der Klimaanlage den Schalter ON/OFF auf der rechten Seite der Innenraumeinheit drücken.

Ergebnis:
- ◆ Die OPERATION-Anzeige an der Innenraumeinheit leuchtet auf.
- ◆ Die Innenraumeinheit gibt ein akustisches Signal von sich.
- ◆ Die Klimaanlage startet in der am besten geeigneten Betriebsart für die Raumtemperatur. Die Mode kann vom Kühlen zum Heizen, vom Heizen zum Kühlen je nach der aktuellen Temperatur beim Betrieb geändert werden:

Raumtemperatur	Betriebsart
weniger als 24°C	Heizen
24°C oder mehr	Kühlen



2 Zum Ausschalten der Klimaanlage den Schalter ON/OFF erneut drücken.

Bemerkung Selbst wenn die Klimaanlage über den Schalter ON/OFF eingeschaltet wurde, können die Funktionen wie üblich mit Hilfe der Fernbedienung gesteuert werden.





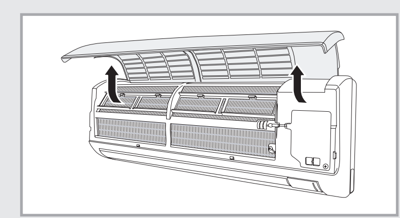


Reinigen der Klimaanlage

Um die Möglichkeiten der Klimaanlage optimal benutzen zu können, muß die Klimaanlage regelmäßig gereinigt werden, um den Staub zu entfernen, der sich auf dem Luftfilter ansammelt.

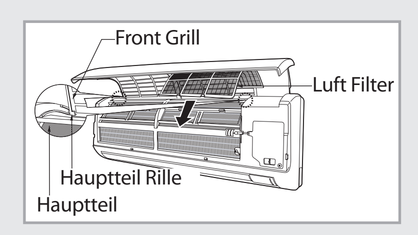
WICHTIG **Vor dem Reinigen der Klimaanlage, sicherzustellen, daß der Leistungsschalter für die Einheit ausgeschaltet wurde.**

1 Der obere Frontgrill mit den unteren rechten und linken Hähne des Grills öffnen.



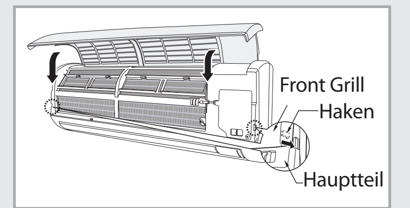
2 Der Luftfilter des jeden Grill-hahns ausziehen.

3 Mit einem Staubsauger oder einer Bürste allen Staub von den Luftfiltern entfernen.



4 Wenn Sie fertig gemacht haben, der Filter zu jedem Hahn fest hineinstecken.

5 Der Frontgrill zu machen, es zu den Haken befestigen und die untere rechten und linken Hähne des Grills abstoßen.



6 Das Frontgitter mit einem feuchten Tuch und mildem Waschmittel reinigen (Benzine, Lösungsmittel oder andere Chemikalie NICHT anwenden).

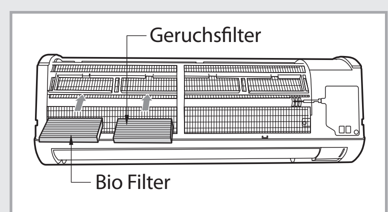
Bemerkung ***Wenn die Klimaanlage für längere Zeit nicht benutzt wird, den Ventilator drei bis vier Stunden laufen lassen, um die Innenseite der Klimaanlage gründlich zu trocknen.***

Deodorant Reinigung und Bio Filter (Option)

Das winzige Staubteilchen und das Geruch zu entfernen, Deodorant und Bio Filter in die Klimaanlage installiert. Sie sollen die Filter alle 3 Monate reinigen.

1 Der obere Frontgrill mit den unteren rechten und linken Hähnen des Grills öffnen.

2 Die Deodorant und Bio Filter herausnehmen.



3 Die Filter mit dem Sauberwasser reinigen, dann im Schatten trocknen lassen.

4 Die Filter zur originellen Position einsetzen.

Bemerkung Sie können die Position der Filter mit anderen austauschen.

5 Das Frontgitter zuschließen.

DEUTSCH





Temperatur-und Feuchtigkeit Spanne

Die untenstehende Tabelle gibt die Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche an, die die Klimaanlage erfüllen kann. Beziehen Sie sich auf die Tabelle für eine effektive Nutzung des Gerätes.

MODE	BETRIEBSBEDINGUNGEN	WENN SOLCHE BEDINGUNGEN NICHT ERFÜLLT WERDEN
kühl	Raumtemp: 16°C~32°C	- Eine Sicherheitsvorrichtung stoppt dauernd das Systemsbetrieb; - Kondensation kann bei der Inneneinheitauftreten, entweder wegen Wasserschlag oder Auffallen auf den Boden;
	Raumfeuchtigkeit: unter 80%	
	Außentemp: -5°C~43°C	
warm	Raumtemp:unter 27°C	- Eine Sicherheitsvorrichtung stoppt dauernd das Systemsbetrieb
	Außentemp: -15°C~24°C	
DRY	Raumtemp: 16°C~32°C	- Eine Sicherheitsvorrichtung stoppt dauernd das Systemsbetrieb; - Kondensation kann bei der Inneneinheitauftreten, entweder wegen Wasserschlag oder Auffallen auf den Boden;
	Raumfeuchtigkeit: unter 80%	
	Außentemp: -5°C~43°C	
Stromversorgung	Einphasig Nennspannung Mindest- und Höchstgrenze	220V-240V~50Hz 198V min.-264V max.

✳ ***Wenn Schäden auftreten, die den oben genannten Zustanden nicht entsprechen, sind sie nicht garantiepflichtig. Wenn das System ständig außer der oben genannten Bedingungen arbeitet , werden die Performance und Zuverlässigkeit kompromittiert.***

Empfehlung zur Bedienung

Wenn Sie Ihre Klimaanlage benutzen, wird es empfohlen, um das folgende zu lesen:

Thema	Empfehlung
Heiz Kapazität	Die Heizpumpe innerhalb der Klimaanlage saugt Hitze von der Außenluft auf und holt sie im Hause. Wenn die Temperatur von Außenluft fällt, heizt die Klimaanlage weniger. Wenn der Raum nicht warm genug ist, benutzen Sie eine zusätzliche Heizvorrichtung.
Warme Luft umlaufen	Die Klimaanlage läuft warme Luft um, um Ihren Raum zu heizen. Es dauert einige Zeit, die Luft in Ihrem Raum völlig zu wärmen, nachdem die Klimaanlage einschaltet. Folglich schalten Sie die Klimaanlage im Voraus ein.
Frost	Wenn Sie den Heiz Modus auswählen, kann Frost in der Außeneinheit sich gebildet werden, wegen der niedrigen Temperatur und der hohen Feuchtigkeit. Wenn dieses geschieht: ◆ Die Heiz Betrieb wird gestoppt. ◆ Die Klimaanlage entfrostet automatisch für ungefähr 7 Minuten. Nach ungefähr 7 Minuten fängt die Klimaanlage an, wieder gewöhnlich zu funktionieren.
Hohe Innen - und Außentemperaturen	Wenn sowohl die Innentemperatur als auch die Außentemperaturen hoch sind, wenn Sie den Heiz Modus auswählen, können der Ventilator und der Kompressor der Außeneinheit manchmal stoppen. Dieses ist normal; warten Sie bis die Klimaanlage wieder einschaltet.
Stromausfall	Wenn Stromausfall auftritt, wenn die Klimaanlage funktioniert, schaltet die Klimaanlage ab. Wenn die Energie zurückgeht, läuft die Klimaanlage wieder automatisch.
Schutzeinheit	Wenn die Klimaanlage sofort gelaufen wird, nach dem Anschluss oder Stoppen, startet der Normalbetrieb nach 3 Minuten aus dem Grund des Schutzes.







Allgemeine Probleme Lösung

***Vor dem Kontakt mit dem Kundendienst, führen Sie die folgenden einfachen Überprüfungen durch.
Sie können die nicht notwenige Zeit und Unkosten sparen.***

Problem	Erläuterung/Lösung
Die Klimaanlage funktioniert gar nicht.	◆ Überprüfen Sie ob sie eingeschaltet ist und versuchen sie noch einmal. ◆ Überprüfen Sie ob der Hauptschalter ausgeschaltet ist. ◆ Überprüfen Sie ob Off Timer eingestellt ist.
Die Temperatur wird nicht justiert.	◆ Überprüfen Sie ob Sie den Ventilatior Modus ausgewählt haben.
Die Klimaanlage funktioniert nicht im Heiz-Modus.	◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage nur Kühl-Modell ist. ◆ Überprüfen Sie ob die Fernbedienung nur für Kühl-Modell ist.
Die kalte (warme) Luft kommt nicht von der Klimaanlage heraus.	◆ Überprüfen Sie ob die Temperatur höher(niedriger) als aktuelle Temperatur eingestellt ist. ◆ Überprüfen Sie ob Sie den Ventilator Modus ausgewählt haben. Wählen Sie den Kühl-, Heiz-, Auto- oder Trocken Modus aus. ◆ Überprüfen Sie ob das Luft Filter durch Staub blockiert wird. Reinigen Sie das Luft Filter regelmäßig. ◆ Überprüfen Sie ob es die Abdeckung auf dem Außeneinheit oder irgendeinem Hindernis gibt. Beseitigen Sie die Abdeckung oder Hindernis. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage unter dem direkten Sonnenlicht eingestellt ist. ◆ Das Fenster oder die Tür können geöffnet werden. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage gerade jetzt eingeschaltet wird. Es dauert etwa 3 Minuten, um den Raum zu kühlen oder zu erwärmen. ◆ Überprüfen Sie ob der Kältemittelrohr zu lang ist.
Die Ventilator Geschwindigkeit wird nicht justiert.	◆ Im Trocken Modus, wird die Ventilator Geschwindigkeit automatisch ausgewählt.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	◆ Überprüfen Sie ob die Batterie sich entladet. Ersetzen Sie die Batterie. ◆ Überprüfen Sie ob der Fernbedienung Sensor blockiert wird. ◆ Überprüfen Sie ob die Klimaanlage in der Nähe vom starten Licht gesetzt wird.
Der Timer wird nicht eingestellt.	◆ Überprüfen Sie ob Sie die (Set/Cancel) odor Taste nach dem Einstellen der Zeit betätigt haben.
Geruch wird im Raum während des Betriebes durchdrungen.	◆ Überprüfen Sie ob Sie die Klimaanlage in der Rauchzone verwenden oder, ob es einen Geruch gibt. Lüften Sie den Raum oder wählen Sie den Ventilator Modus für 1-2 Stunden aus.
Die Inneneinheit Indikator blitzt.	◆ Betätigen Sie die (Set/Cancel) Taste, um die Klimaanlage wieder einzuschalten. Schalten Sie den Hauptschalter aus und schalten Sie erneut ein.
Merkwürdiger Ton wird von der Klimaanlage gehört.	◆ Der Ton wird gehört, wenn die Kältemittel Gasströmung abhängig vom Gebrauch der Klimaanlage geändert wird. ◆ Wenn Sie die (Set/Cancel) Taste betätigen, kann Geräusch gehört werden, dass die Klimaanlage die Luftstromlamelle empfindet.
Wasser tropft vom Außeneinheit Anschlussbereich.	◆ Wasser kann wegen der unterschiedlichen Temperatur bilden.

AUTO-DIAGNOSE FUNKTION

***Die Klimaanlage hat die Auto-Diagnose Funktion, wenn eine Störung auftritt.
Wenn eine Fehlermeldung auftritt, blitzt die Lampe auf.***

Bevor das Kunden-Zentrum angerufen wird, sollen die Installationsarbeiter die Installation überprüfen, wenn man nicht feststellen kann, ob das Problem in dem Samsung-Produkt liegt.

DEUTSCH





Periodische Überprüfungen

Typ	Beschreibung	Monatlich	Je 4 Monaten	Jährlich
Inneneinheit	Reinigung des Luftfilters	● (1)		
	Reinigung der Kondensatoablasswanne (2)			●
	Gründliche Reinigung des Luftkühlers (2)			●
	Reinigung des Kondensatablassrohrs (2)		●	
	Ersetzen der Batterie der Fernbedienung			●
Außeneinheit	Reinigung des Luftfilters auf der Außenseite der Einheit (2)		●	
	Reinigung des Luftfilters auf der Innenseite der Einheit (2)			●
	Reinigung der elektrischen Bestandteile mit Luftdüse (2)			●
	Überprüfung, ob alle elektrischen Bestandteile fest gefestigt wurden (2)			●
	Reinigung des Ventilators (2)			●
	Überprüfung, ob alle Ventilatormontage fest gefestigt wurden (2)			●
	Reinigung der Kondensatablasswanne (2)			●




❈ *Die beschriebenen Überprüfungen und Wartungsarbeit sind notwendig, die Leistungsfähigkeit der Klimaanlage zu garantieren. Die Frequenz dieses Arbeitsvorgangs differiert entsprechend den Eigenschaften des Bereichs, der Menge des Staubes, usw.*

(1) Die beschriebene Arbeitsvorgänge sollten häufiger durchgeführt werden, wenn der Bereich der Installation sehr staubig ist.

(2) Diese Arbeitsvorgänge müssen immer vom qualifizierten Personal durchgeführt werden.
Für weitere ausführliche Information, sehen Sie Installationshandbuch.



Ermögliche Schutze durch Steuersystem der Einheit

Scutzart	Beschreibung	Betrieb	Wenn es ermöglicht
Schutz gegen Kaltluft	Der Innenventilator ist aus	Heizen auf der Wärmepumpe	Während des Betriebs
Entfrost-Zyklus	Der Innenventilator ist aus	Heizen auf der Wärmepumpe	Während des Betriebs
Anti-Frost Schutz der Innenbatterie	Der Kompressor ist aus	Kühlen während des Betriebs	
Verzögerter Anlauf des Kompressors	Der Anlauf des Kompressors wird verzögert.	Kühlen oder heizen auf de Wärmepumpe	Beim Anlauf während der Auswahl des Betriebsmodus

VORSICHT ***Wenn die Klimaanlage im Wärmepumpe Modus im Betrieb ist, führt es mehrere Entfrost-Zyklen, um den Frost zu beseitigen, der auf der Außeneinheit hintergelegt haben kann(bei der niedrigen Temperatur). In diesem Fall, wird der Innenventilator automatisch ausgeschaltet und wieder startet, nur nach der Entforst-Zyklus vollstängdig beendet wird.***





DEUTSCH